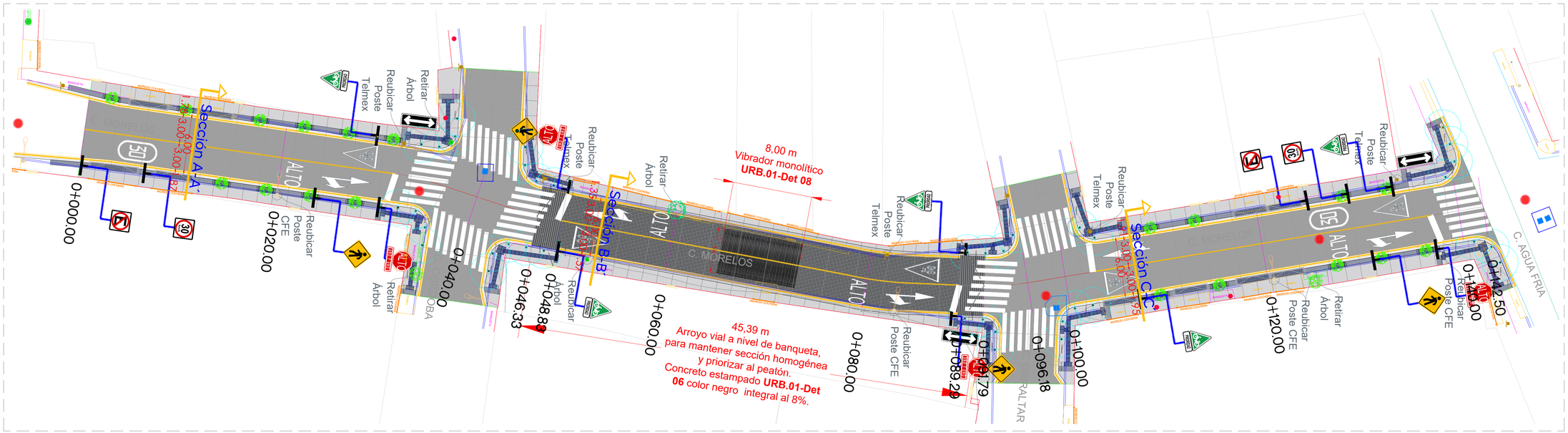
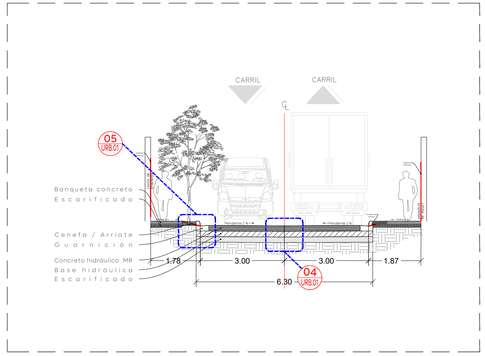
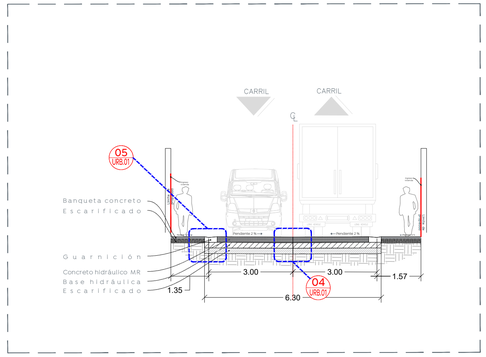


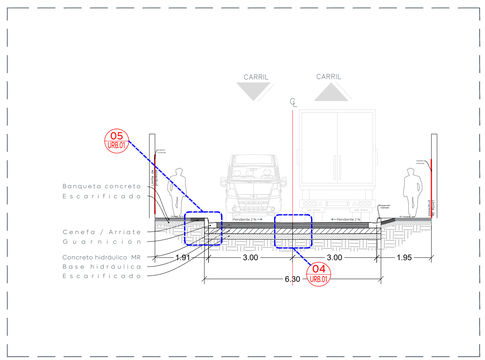
01 Planta General
0+000.00 a 0+142.50
1:200



01 Sección A-A'
Escala 1:100



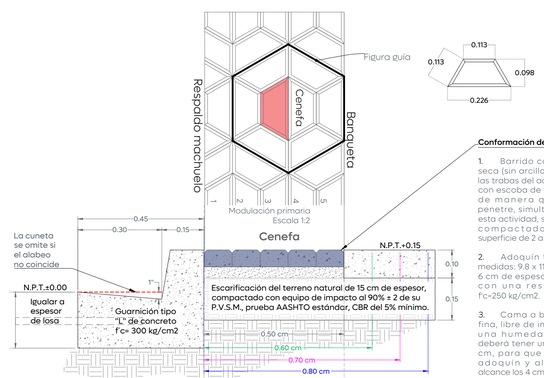
02 Sección B-B'
Escala 1:100



03 Sección C-C'
Escala 1:100

Concreto hidráulico MR-45 de 20 cm de espesor, t.m.a. 38 mm, acabado estriado 1" de separación.	Losa 0.20
Base hidráulica de 100% producto de trituración, de 20 cm de espesor, compactada mínimo al 100% de su P.V.S.M., prueba AASHTO modificada, CBR del 80%, desgaste de los ángeles 35% máximo.	Base 0.20
Escarificación y mejoramiento del terreno natural de 20 cm de espesor por medios mecánicos con 25 kg/m3 de cal hidra, compactado al 100% ± 2 de su P.V.S.M., prueba AASHTO estándar, CBR del 20% mínimo.	Mejoramiento de desplante 0.20

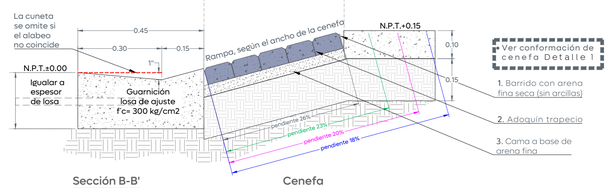
04 Conformación de pavimento
Escala 1:10



Conformación de Cenefa

1. Barrido con arena fina seca (sin arcillas) a través de las trabas del adoquín, barrido con escoba de cerdas suaves de manera que la arena penetre, simultáneamente a esta actividad, se pasa la vibro compactadora sobre la superficie de 2 a 4 veces.
2. Adoquín trapecio, con medidas: 9.8 x 11.30 x 22.6 cm y 6 cm de espesor, color negro, con una resistencia de f'c=250 kg/cm2.
3. Cama a base de arena fina, libre de impurezas, con una humedad uniforme, deberá tener un espesor de 5 cm, para que al asentar el adoquín y al compactar alcance los 4 cm.

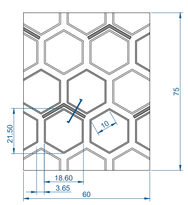
Sección A-A'
Guarnición tipo "L"



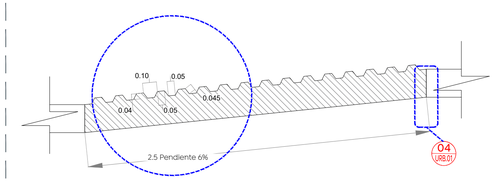
Sección B-B'
Guarnición losa de ajuste

Cenefa
rampa vehicular

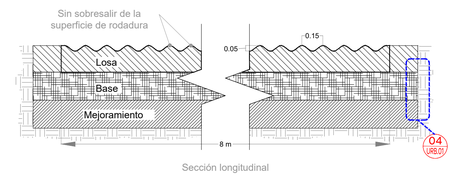
05 Detalle de guarnición y cenefa
1:10



06 Detalle tapete estampado hexagonal
1:10



07 Detalle bordillo rampa en arroyo vial
1:10



Sección longitudinal

08 Detalle Vibrador monolitico
1:10

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales:

- (A) Renovación de líneas de agua potable y alcantarillado sanitario.
- (B) Losas de rodamiento en concreto hidráulico MR y construcción de guarnición.
- (C) Construcción de banquetas, rampas, cenefa y arriate con arbolado.
- (D) Señalética horizontal y vertical.
- (E) Alumbrado público, registros, anclas, postes y luminarias.

Simbología:

- 0+000.00 Cadenamiento @ 20 m
- Eje geométrico
- Límite de predio
- Banqueta (1.30 m ⊓B Mínimo)
- Cenefa (0.50 m ⊓B)
- Guarnición (Rectoviales 0.45 m ⊓B; Patios guarnición 0.15 m ⊓B)
- Reubicar postes Telmex
- Banqueta de concreto, 10 cm de espesor, acabado escobillado.
- Cenefa Adoquín trapecio, 6 cm de espesor, color negro.
- Concreto hidráulico MR, 20 cm de espesor, acabado estriado 1" de separación.
- Área verde.
- Concreto hidráulico MR, color integral terracota al 4%.
- Llamada a detalle # de detalle # de plano (6 URB.01)

Cuadro de áreas C. Morelos

Concepto	Unidad	Cantidad
Machuelo	m	248.43
Cenefa	m²	77.65
Banqueta	m²	395.36
Losa de rodamiento	m²	1030.26
Esquinas incluyentes	pz	10

Nombre del proyecto:
Pavimentación de la calle Morelos, etapa 02, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Nueva España, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
Planta, secciones, estructura de pavimento y detalle tipo.

No. Contrato:
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-130-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: **Inar. Norberto Esaú Romero Joya**

Responsable del proyecto: **Arq. Angel Fernando Torres Mendoza**

Ubicación:
C. Morelos
Col. Nueva España, Zapopan, Jalisco

Fecha: **Julio 2025**
Escala: **Indicada**
Cotas: **Metros**
Clave: **URB.01**

N

d:\obras publicas zpn\2025\06 junio\morelos_nva españa doble\dwg\c.morelos_arq